

Examen Nacional de Odontología

ENAO 2023

**PRUEBA 1
SOLUCIONARIO**



Domingo 19 de marzo de 2023

PRUEBA 1

CIENCIAS BÁSICAS

EMBRIOLOGÍA E HISTOLOGÍA

1. ¿Cuál de las siguientes estructuras se deriva del ectodermo?

- A) Arteria B) Músculo C) Dermis
D) Vértebra E) Epidermis *

Referencia bibliográfica:

Langman S. Embriología médica. 10ma. ed. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2006.

2. ¿Qué par de arcos faríngeos da origen al maxilar superior e inferior?

- A) II B) I * C) III
D) IV E) V

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

3. ¿Cuál de las siguientes estructuras da origen a las células ectomesenquimales de las cuales se forman los tejidos dentales y periodontales?

- A) Cresta neural * B) Notocorda C) Endodermo
D) Mesodermo E) Línea primitiva

Referencia bibliográfica:

Langman S. Embriología médica. 10ma. ed. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2006.

4. ¿Cuál de las siguientes estructuras óseas se origina por osificación endocondral?

- A) Frontal B) Cuerpo de la mandíbula
C) Rama mandibular D) Parietal
E) Cóndilo mandibular *

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

5. ¿Qué tipo de epitelio presenta la región del paladar duro?

- A) Estratificado plano paraqueratinizado
B) Estratificado plano ortoqueratinizado *
C) Estratificado plano no queratinizado
D) Simple cilíndrico
E) Polimorfo

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

6. ¿Cuáles de los siguientes procesos embriológicos dan origen al labio superior?

- A) Maxilar y nasal medio *
- B) Maxilar y nasal lateral
- C) Nasal medio y nasal lateral
- D) Maxilar y mandibular
- E) Maxilar y frontal

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

7. ¿Cuál de las siguientes regiones de la cavidad oral corresponde a la mucosa masticatoria?

- A) Encía adherida *
- B) Mucosa alveolar
- C) Paladar blando
- D) Mucosa de labio
- E) Mucosa de carrillo

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

8. ¿Cuál de las siguientes estructuras embrionarias da origen a la dentina?

- A) Papila dentaria *
- B) Retículo estrellado
- C) Saco dental
- D) Folículo dental
- E) Estrato intermedio

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

9. ¿Cuál de las siguientes estructuras es de origen ectodérmico?

- A) Ligamento periodontal
- B) Dentina
- C) Cemento
- D) Hueso
- E) Esmalte *

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

10. ¿Cuál de las siguientes regiones presenta glándulas salivales menores?

- A) Mitad anterior de paladar duro
- B) Encía marginal
- C) Encía adherida
- D) Borde rojo de labio
- E) Mitad posterior de paladar duro *

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

11. ¿Cuál de las siguientes glándulas es la más grande?

- A) Blandin y Nuhn
- B) Submaxilar
- C) Sublingual
- D) Von Ebner
- E) Parótida *

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

12. ¿Cuál de las siguientes características corresponde a la pulpa dental joven?

- A) Es un tejido conectivo laxo. *
- B) Percibe el tacto.
- C) Presenta poca vascularización.
- D) Percibe la presión.
- E) Presenta fibras colágenas gruesas.

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

13. ¿Cuál de las siguientes características corresponde al odontoblasto?

- A) Pertenece a la zona rica en células de la pulpa.
- B) Percibe el tacto y presión.
- C) Se origina del ectomesénquima. *
- D) Es más pequeño que el osteoblasto.
- E) Se origina del ectodermo.

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

14. ¿Cuál de las siguientes características corresponde a la dentina esclerótica?

- A) Es más permeable que la dentina normal.
- B) Se forma por aumento de dentina intertubular.
- C) Es más permeable que el tracto muerto.
- D) Es más permeable que la dentina reparativa.
- E) Presenta obliteración de túbulos dentinarios. *

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

15. Las cavidades que se forman en la dentina por la falta de fusión de los calcoferitos se denominan

- A) dentina interglobular. *
- B) dentina del manto.
- C) línea incremental.
- D) dentina secundaria.
- E) dentina reparativa.

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

16. ¿En cuál de las siguientes etapas del ameloblasto se forma el epitelio reducido del órgano del esmalte?

- A) Madurativa
- B) Morfogénica
- C) Diferenciación
- D) Secretora
- E) Protectora *

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

17. ¿Cuáles de las siguientes estructuras están presentes en el esmalte?

- A) Líneas de reversión
- B) Líneas de Von Ebner
- C) Líneas incrementales de Retzius *
- D) Líneas de Owen
- E) Espacios de Czermak

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

18. ¿Cómo se denominan las fibras periodontales que se insertan en un extremo, en el cemento de un diente, y se extienden al cemento del diente adyacente?

- A) Transeptales *
- B) Oblicuas
- C) Gingivodentales
- D) Horizontales
- E) Alveologingivales

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

19. ¿Cuál de los siguientes tejidos tiene capacidad de remodelación?

- A) Esmalte
- B) Hueso *
- C) Dentina
- D) Cemento
- E) Cartílago

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

20. ¿Cuál de las siguientes estructuras da origen al cemento radicular?

- A) Vaina epitelial radicular de Hertwig
- B) Restos de la lámina dental
- C) Epitelio dental interno
- D) Epitelio dental externo
- E) Saco o folículo dental *

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

21. ¿Cuál de los siguientes tejidos mineralizados presenta mayor cantidad de componente inorgánico en su estructura?

- A) Cartílago
- B) Dentina
- C) Cemento
- D) Hueso
- E) Esmalte *

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

22. ¿Cuál de las siguientes estructuras inicia su desarrollo embrionario en la sexta semana de vida intrauterina?

- A) Oído B) Maxilar superior C) Maxilar inferior
D) Ojo E) Diente *

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

23. ¿Cuál de las siguientes glándulas es serosa pura?

- A) Parótida * B) Submaxilar C) Sublingual
D) Palatinas E) Genianas

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

24. Con relación a la articulación temporomandibular, identifique la afirmación correcta.

- A) La zona anterior del disco no es inervada.
B) Los espacios suprameniscal e inframeniscal están comunicados.
C) La membrana sinovial está sobre la superficie del cóndilo.
D) El disco articular en la zona central es avascular. *
E) El líquido sinovial posee abundantes eritrocitos.

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

25. Con relación a la inervación de la dentina y pulpa dental, identifique la afirmación correcta.

- A) La pulpa posee solo fibras tipo C.
B) La pulpa posee neuronas sensoriales del nervio facial.
C) La dentina no posee fibras nerviosas.
D) La dentina posee fibras nerviosas tipo C.
E) La pulpa posee mayor cantidad de fibras tipo C. *

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

26. Durante el desarrollo dental, ¿qué estructura se forma primero?

- A) Capa Granular de Tomes B) Dentina interglobular
C) Dentina secundaria D) Dentina del manto *
E) Dentina reparativa

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

27. Identifique la etapa del ameloblasto en la cual se forma el esmalte prismático.

- A) Secretora * B) Protectora C) Morfogénica
D) Diferenciación E) Madurativa

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

28. ¿Cuál de las regiones de la cavidad oral posee el epitelio más delgado?

- A) Paladar blando B) Mucosa de labio C) Mucosa de carrillo
D) Paladar duro E) Piso de boca *

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

29. ¿Cuál de las regiones de la cavidad oral posee nódulos linfáticos?

- A) Cuerpo de lengua B) Base de lengua * C) Paladar duro
D) Paladar blando E) Mucosa de labio

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

30. La mucosa de la región de molares y premolares del paladar duro está inervada por el nervio

- A) incisivo. B) alveolar superior posterior.
C) infraorbitario. D) nasopalatino.
E) palatino anterior. *

Referencia bibliográfica:

Gay – Coda C, Berini L. Tratado de cirugía bucal. 3ra ed. Barcelona: Editorial Interamericana; 2015.

ANATOMÍA

31. ¿Cuál de los siguientes músculos se inserta en la apófisis coronoides?

- A) Temporal * B) Masetero
C) Pterigoideo interno D) Vientre anterior del digástrico
E) Vientre posterior del digástrico

Referencia bibliográfica:

Rouviere H, Delmas A. Anatomía humana descriptiva, topográfica y funcional. 11va ed. Barcelona: Editorial Masson; 2005.

32. ¿En qué estructura ósea se inserta el ligamento estilomandibular en su porción superior?

- A) Hueso temporal * B) Apófisis pterigoides
C) Apófisis mastoides D) Fisura escamotimpánica
E) Espina del esfenoides

Referencia bibliográfica:

Rouviere H, Delmas A. Anatomía humana descriptiva, topográfica y funcional. 11va ed. Barcelona: Editorial Masson; 2005.

33. En la articulación temporomandibular, el disco articular en la región anterior continúa con el

- A) fascículo inferior del músculo pterigoideo externo.
B) fascículo superior del músculo pterigoideo externo. *
C) músculo pterigoideo interno.
D) músculo masetero.
E) músculo temporal.

Referencia bibliográfica:

Gómez de Ferraris M, Campos A. Histología y embriología bucodental. 3ra ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2009.

34. El movimiento de lateralidad de la mandíbula se da por contracción

- A) unilateral del músculo pterigoideo externo. *
- B) unilateral del músculo masetero.
- C) bilateral del músculo masetero.
- D) bilateral del músculo temporal.
- E) bilateral del músculo pterigoideo interno.

Referencia bibliográfica:

Rouviere H, Delmas A. Anatomía humana descriptiva, topográfica y funcional. 11va ed. Barcelona: Editorial Masson; 2005.

35. Identifique la pieza dentaria permanente que posee cinco cúspides.

- A) Segunda molar superior
- B) Segunda molar inferior
- C) Tercera molar inferior
- D) Primera molar superior
- E) Primera molar inferior *

Referencia bibliográfica:

Nelson S, Ash M. Anatomía, fisiología y oclusión dental de Wheeler. 9na ed. Barcelona: Editorial Elsevier; 2009.

36. Identifique la pieza dentaria permanente que posee dos raíces.

- A) Segunda premolar superior
- B) Primera premolar superior *
- C) Primera premolar inferior
- D) Segunda premolar inferior
- E) Primera molar superior

Referencia bibliográfica:

Nelson S, Ash M. Anatomía, fisiología y oclusión dental de Wheeler. 9na ed. Barcelona: Editorial Elsevier; 2009.

37. Identifique la pieza dentaria permanente cuyo ápice está orientado hacia palatino.

- A) Canino superior
- B) Incisivo central superior
- C) Incisivo lateral superior *
- D) Segunda premolar superior
- E) Tercera molar superior

Referencia bibliográfica:

Nelson S, Ash M. Anatomía, fisiología y oclusión dental de Wheeler. 9na ed. Barcelona: Editorial Elsevier; 2009.

38. Identifique la pieza dentaria que presenta tres cúspides.

- A) Primera premolar inferior
- B) Segunda premolar inferior *
- C) Segunda premolar superior
- D) Primera premolar superior
- E) Primera molar superior

Referencia bibliográfica:

Nelson S, Ash M. Anatomía, fisiología y oclusión dental de Wheeler. 9na ed. Barcelona: Editorial Elsevier; 2009.

39. El tubérculo de Carabellí se encuentra en la cúspide _____ molar superior permanente.

- A) mesiopalatina de la primera *
- B) mesiovestibular de la primera
- C) mesiopalatina de la segunda
- D) distopalatina de la primera
- E) distopalatina de la segunda

Referencia bibliográfica:

Nelson S, Ash M. Anatomía, fisiología y oclusión dental de Wheeler. 9na ed. Barcelona: Editorial Elsevier; 2009.

40. ¿Cuál de las piezas dentarias permanentes tiene mayor longitud?

- A) Primer molar superior
- B) Canino inferior
- C) Incisivo central
- D) Primer premolar superior
- E) Canino superior *

Referencia bibliográfica:

Nelson S, Ash M. Anatomía, fisiología y oclusión dental de Wheeler. 9na ed. Barcelona: Editorial Elsevier; 2009.

MEDICINA Y PATOLOGÍA

41. Al realizar una historia clínica, en la anamnesis, se debe comprobar la posible relación entre los síntomas y cualquier tratamiento odontológico. El siguiente caso corresponde a un dolor dental no odontógeno:

- A) neuralgia posherpética. *
- B) pulpitis irreversible.
- C) periodontitis periapical.
- D) diente fracturado.
- E) hipersensibilidad dentinaria.

Referencia bibliográfica:

Cawson RA. Fundamentos de medicina y patología oral. 9na Ed. Barcelona: Edit. Elsevier; 2017.

42. Una lesión osteofibrosa es

- A) el fibroma ameloblástico.
- B) la displasia cemento ósea. *
- C) el ameloblastoma.
- D) el tumor odontogénico epitelial calcificante.
- E) el tumor odontogénico adenomatoide.

Referencia bibliográfica:

Cawson RA. Fundamentos de medicina y patología oral. 9na Ed. Barcelona: Edit. Elsevier; 2017.

43. Un quiste odontogénico es

- A) el nasolabial.
- B) del conducto incisivo.
- C) el periodontal lateral. *
- D) el dermoide sublingual.
- E) el branquial.

Referencia bibliográfica:

Cawson RA. Fundamentos de medicina y patología oral. 9na Ed. Barcelona: Edit. Elsevier; 2017.

44. Un quiste que se forma alrededor de la corona de un diente sin erupcionar y con el revestimiento epitelial fijado alrededor de la unión cemento esmalte es el

- A) residual. B) periodontal.
C) dentífero. * D) odontogénico glandular.
E) odontogénico calcificante.

Referencia bibliográfica:

Cawson RA. Fundamentos de medicina y patología oral. 9na Ed. Barcelona: Edit. Elsevier; 2017.

45. ¿Cuál es el síndrome que presenta prominencia frontal y parietal, nariz ancha, carcinomas basocelulares nevoides, costillas bífidas y múltiples queratoquistes?

- A) Letterer-Siwe B) de Down C) Edwards
D) Gardner E) Gorlinz-Goltz *

Referencia bibliográfica:

Cawson RA. Fundamentos de medicina y patología oral. 9na Ed. Barcelona: Edit. Elsevier; 2017.

46. Son efectos no deseados durante el tratamiento de la radioterapia en la región oral

- A) atrofia mucosa y cutánea, mucositis y úlcera, y xerostomía.
B) cicatrices y fibrosis tisulares, cataratas y xerostomía grave.
C) xerostomía grave, mucositis y úlcera, y eritema cutáneo. *
D) xerostomía grave, cicatrices y fibrosis tisulares, y eritema cutáneo.
E) catarata grave, mucositis y úlcera, cicatrices y fibrosis tisulares.

Referencia bibliográfica:

Cawson RA. Fundamentos de medicina y patología oral. 9na Ed. Barcelona: Edit. Elsevier; 2017.

47. Identifique cuáles son las enfermedades orales potencialmente malignas.

- A) Leucoplaquia, eritoplaquia, gránulos de Fordyce y lupus eritematoso discoide
B) Sífilis terciaria, eritoplaquia, fibrosis oral submucosa y disqueratosis congénita *
C) Leucoplaquia, psoriasis, fibrosis oral submucosa y lupus eritematoso discoide
D) Leucoplaquia, eritoplaquia, glositis y lupus eritematoso discoide
E) Sífilis terciaria, leucoplaquia, fibrosis oral submucosa y herpes labial

Referencia bibliográfica:

Cawson RA. Fundamentos de medicina y patología oral. 9na Ed. Barcelona: Edit. Elsevier; 2017.

48. Identifique la anemia que se origina por la deficiencia de vitamina B12.

- A) Por deficiencia de hierro B) Hemolítica
C) Perniciosa * D) Aplásica
E) Por artritis reumatoidea

Referencia bibliográfica:

Cawson RA. Fundamentos de medicina y patología oral. 9na Ed. Barcelona: Edit. Elsevier; 2017.

49. Identifique cuáles son las causas importantes de leucopenia.

- A) Leucemia que reemplaza a la médula ósea, anemia aplásica y fármacos *
- B) Leucemia que reemplaza a la médula ósea, anemia macrocítica y fármacos
- C) Tiempo de protrombina aumentado, anemia aplásica y fármacos
- D) Leucemia que reemplaza a la médula ósea, fibrosis oral submucosa y herpes labial
- E) Infección por VIH, farmacodependencia y anemia normocítica

Referencia bibliográfica:

Cawson RA. Fundamentos de medicina y patología oral. 9na Ed. Barcelona: Edit. Elsevier; 2017.

50. La deficiencia de riboflavina (vitamina B2) tiene como efectos orales la

- A) glositis y queilitis comisural.
- B) glositis y aftas.
- C) inflamación y hemorragia gingival.
- D) hipocalcificación de los dientes y aftas.
- E) queilitis comisural y gingivitis. *

Referencia bibliográfica:

Cawson RA. Fundamentos de medicina y patología oral. 9na Ed. Barcelona: Edit. Elsevier; 2017.

CIRUGÍA BUCAL Y MAXILOFACIAL

51. En una exodoncia, el instrumento que se empuña con el dedo índice a lo largo del tallo para evitar que escape de nuestro dominio es el

- A) fórceps molar inferior.
- B) fórceps molar superior.
- C) botador o elevador recto. *
- D) bisturí.
- E) pico de loro.

Referencia bibliográfica:

Gay - Escoda C, Berini L. Tratado de cirugía bucal. 9na Ed. Madrid: Edit. Ergon. 2015.

52. El pico o bocados del fórceps, cuyas caras externas son lisas y las internas son cóncavas y estriadas para impedir su deslizamiento, es la

- A) parte activa. *
- B) parte pasiva.
- C) zona intermedia.
- D) parte neutra.
- E) parte mixta.

Referencia bibliográfica:

Gay - Escoda C, Berini L. Tratado de cirugía bucal. 9na Ed. Madrid: Edit. Ergon. 2015.

53. Cuando realizamos una exodoncia de pieza 36, se debe bloquear los nervios

- A) alveolar posterior y lingual anterior.
- B) temporal profundo anterior y bucal largo.
- C) lingual, alveolar posterior y lingual anterior.
- D) lingual, dentario inferior y bucal largo. *
- E) mentoniano, dentario inferior y bucal largo.

Referencia bibliográfica:

Gay - Escoda C, Berini L. Tratado de cirugía bucal. 9na Ed. Madrid: Edit. Ergon. 2015.

- 54.** En los fórceps de molar superior, el bocado externo, cuya cara contacta con el diente, se adapta a su anatomía, es decir, presenta una muesca o uña central que le permite ser aplicada exactamente en
- A) las raíces distal y palatina.
 - B) las dos raíces vestibulares. *
 - C) las raíces palatina y vestibular.
 - D) la zona subgingival palatina.
 - E) las raíces dilaceradas delgadas y largas.

Referencia bibliográfica:

Gay - Escoda C, Berini L. Tratado de cirugía bucal. 9na Ed. Madrid: Edit. Ergon. 2015.

- 55.** La exodoncia convencional de molar inferior es posible cuando
- A) la corona esté relativamente íntegra y resistente; y las raíces, rectas, paralelas o fusionadas. *
 - B) la corona esté relativamente íntegra; y las raíces, rectas, sin importar la edad del paciente.
 - C) la corona esté relativamente íntegra y resistente; y las raíces, dilaceradas, paralelas o fusionadas.
 - D) la corona esté relativamente íntegra; y las raíces, divergentes, sin importar la edad del paciente.
 - E) la corona esté frágil, sin importar la edad del paciente; y la raíz, dilacerada.

Referencia bibliográfica:

Gay - Escoda C, Berini L. Tratado de cirugía bucal. 9na Ed. Madrid: Edit. Ergon. 2015.

- 56.** Son contraindicaciones de la extracción dentaria de tipo sistémico:
- A) inflamación aguda del diente a extraer, cardiópatas, trastornos de la inmunidad.
 - B) tumores malignos bucales, cardiópatas, SIDA, trastornos de la hemostasia.
 - C) diabético, cardiópatas, trastornos de la inmunidad, trastornos de la hemostasia. *
 - D) diabético, trastornos de la inmunidad, gíngivo-estomatitis úlcero-necrótica de Vincent.
 - E) cardiópatas, trastornos de la inmunidad, tratamiento posradiación en cabeza y cuello.

Referencia bibliográfica:

Gay - Escoda C, Berini L. Tratado de cirugía bucal. 9na Ed. Madrid: Edit. Ergon. 2015.

- 57.** Los tiempos (acciones) de la exodoncia con botadores son
- A) presión, impulsión, luxación y tracción.
 - B) sindesmotomía, luxación, presión, tracción y avulsión.
 - C) presión, luxación y tracción.
 - D) rotación, luxación y lateralidad.
 - E) aplicación, luxación y extracción. *

Referencia bibliográfica:

Gay - Escoda C, Berini L. Tratado de cirugía bucal. 9na Ed. Madrid: Edit. Ergon. 2015.

58. En los tiempos de la exodoncia con fórceps, la luxación, que consiste en romper las fibras periodontales y dilatación del alvéolo, se puede obtener mediante la aplicación de los siguientes movimientos:

- A) impulsión, lateralidad y tracción.
- B) aplicación, lateralidad y tracción.
- C) impulsión, lateralidad y extracción.
- D) impulsión, lateralidad y rotación. *
- E) aplicación, rotación y tracción.

Referencia bibliográfica:

Gay - Escoda C, Berini L. Tratado de cirugía bucal. 9na Ed. Madrid: Edit. Ergon. 2015.

59. En la extracción quirúrgica de los terceros molares inferiores, el acto quirúrgico, propiamente dicho, consta de los siguientes tiempos:

- A) anestesia, incisión, ostectomía, odontosección y exodoncia, limpieza de la herida operatoria, reposición del colgajo y sutura.
- B) anestesia, incisión, desprendimiento del colgajo, ostectomía, odontosección y exodoncia, limpieza de la herida operatoria, reposición del colgajo y sutura. *
- C) anestesia, incisión, levantamiento del colgajo, ostectomía, odontosección y exodoncia, membrana de colágeno, reposición del colgajo y sutura.
- D) anestesia, incisión a bisel interno, ostectomía, odontosección y exodoncia, limpieza de la herida operatoria, reposición del colgajo y sutura.
- E) anestesia, incisión, desprendimiento del colgajo, membrana de colágeno, limpieza de la herida operatoria, reposición del colgajo y sutura.

Referencia bibliográfica:

Gay - Escoda C, Berini L. Tratado de cirugía bucal. 9na Ed. Madrid: Edit. Ergon. 2015.

60. La incisión horizontal curvilínea, con la porción convexa orientada hacia la zona gingival, es

- A) triangular.
- B) gingival.
- C) trapezoidal.
- D) lineal.
- E) semilunar. *

Referencia bibliográfica:

Gay - Escoda C, Berini L. Tratado de cirugía bucal. 9na Ed. Madrid: Edit. Ergon. 2015.

SALUD PÚBLICA, INVESTIGACIÓN, GESTIÓN Y ÉTICA

61. ¿En qué sectores se divide el sistema de salud peruano?

- A) Proveedores y usuarios
- B) Gobierno y hogares
- C) Público y privado *
- D) Financiadores y proveedores
- E) Usuarios y aseguradoras

Referencia bibliográfica:

Alcalde-Rabanal JE, Lazo-González O, Nigenda G. Sistema de salud de Perú. Salud Pública Mex. 2001; 53(2): 243-54.

62. ¿Qué ministerio es responsable de la seguridad social (EsSalud) en el Perú?

- A) Economía y Finanzas
- B) Salud
- C) Defensa
- D) Desarrollo e Inclusión Social
- E) Trabajo y Promoción del Empleo *

Referencia bibliográfica:

Alcalde-Rabanal JE, Lazo-González O, Nigenda G. Sistema de salud de Perú. Salud Pública Mex. 2001; 53(2): 243-54.

63. En el Perú, la rectoría en salud corresponde al

- A) Ministerio de Salud. *
- B) Seguro Integral de Salud (SIS).
- C) Ministerio de Economía y Finanzas.
- D) Instituto Nacional de Salud.
- E) Instituto de Salud Pública.

Referencia bibliográfica:

Alcalde-Rabanal JE, Lazo-González O, Nigenda G. Sistema de salud de Perú. Salud Pública Mex. 2001; 53(2): 243-54.

64. Un diagnóstico temprano de cáncer bucal corresponde a un nivel de prevención

- A) directa.
- B) primaria.
- C) terciaria.
- D) secundaria. *
- E) indirecta.

Referencia bibliográfica:

Higashida BY. Odontología preventiva. 2da ed. México D.F.: McGraw-Hill Interamericana Editores SA; 2009.

65. La instalación de una prótesis total en un paciente edéntulo es prevención

- A) indirecta.
- B) secundaria.
- C) primaria.
- D) directa.
- E) terciaria. *

Referencia bibliográfica:

Higashida BY. Odontología preventiva. 2da ed. México D.F.: McGraw-Hill Interamericana Editores SA; 2009.

66. ¿Dónde se desarrolló la Conferencia Internacional sobre Atención Primaria de Salud en 1978?

- A) Río de Janeiro
- B) Ottawa
- C) Alma-Ata *
- D) Yakarta
- E) Tokyo

Referencia bibliográfica:

Organización Mundial de la Salud. Informe de la Conferencia Internacional sobre Atención Primaria de Salud. Alma-Ata: Organización Mundial de la Salud; 1978.

67. ¿Dónde se desarrolló la primera Conferencia Internacional sobre la Promoción de la Salud en 1986?

- A) Río de Janeiro
- B) Ottawa *
- C) Yakarta
- D) Alma-Ata
- E) Tokyo

Referencia bibliográfica:

Organización Mundial de la Salud. Carta de Ottawa para la promoción de la salud. Ottawa: Organización Mundial de la Salud; 1986.

68. ¿Qué actividad abarca la promoción de la salud?

- A) La provisión de facilidades hospitalarias
- B) La educación para la salud *
- C) La encuesta de selección de casos
- D) La ubicación selectiva
- E) El uso de inmunizaciones

Referencia bibliográfica:

Organización Mundial de la Salud. Carta de Ottawa para la promoción de la salud. Ottawa: Organización Mundial de la Salud; 1986.

69. ¿Qué recomendación sugiere la Comisión sobre Determinantes Sociales de la Salud?

- A) Disponer de más profesionales de salud
- B) Generar mayores centros de salud
- C) Implementar los seguros sociales
- D) Mejorar las condiciones de vida *
- E) Aumentar programas de especialización

Referencia bibliográfica:

Organización Mundial de la Salud. Subsanan las desigualdades de una generación. Alcanzar la equidad sanitaria actuando sobre los determinantes sociales de la salud. Ginebra: Comisión sobre determinantes sociales de la salud, Organización Mundial de la Salud; 2008.

70. La _____ proporciona a los pueblos los medios necesarios para mejorar su salud y ejercer un mayor control sobre la misma.

- A) promoción de la salud *
- B) prevención de enfermedades
- C) atención de necesidades sentidas
- D) universalización de la salud
- E) cobertura efectiva de salud

Referencia bibliográfica:

Organización Mundial de la Salud. Carta de Ottawa para la promoción de la salud. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 1986.

71. ¿Cuál de las siguientes condiciones o recursos es un prerrequisito para la salud?

- A) Asistencia médica
- B) Desigualdad
- C) Paz *
- D) Cobertura de salud
- E) Medios de comunicación

Referencia bibliográfica:

Organización Mundial de la Salud. Carta de Ottawa para la promoción de la salud. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 1986.

72. La promoción de la salud se centra en alcanzar la

- A) equidad sanitaria. *
- B) sostenibilidad sanitaria.
- C) prevención efectiva.
- D) igualdad social.
- E) satisfacción del usuario.

Referencia bibliográfica:

Organización Mundial de la Salud. Carta de Ottawa para la promoción de la salud. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 1986.

73. El índice de CPOD evalúa la experiencia de caries dental en piezas dentarias

- A) sin erupcionar.
- B) deciduas.
- C) retenidas.
- D) incluidas.
- E) permanentes. *

Referencia bibliográfica:

World Health Organization. Oral health surveys. Basic methods. 5ta ed. Ginebra: World Health Organization; 2013.

74. Según el índice CPOD, a una pieza dentaria extraída a consecuencia de caries dental le corresponde el código

- A) 4. * B) 0. C) 1.
D) 2. E) 3.

Referencia bibliográfica:

World Health Organization. Oral health surveys. Basic methods. 5ta ed. Ginebra: World Health Organization; 2013.

75. Según el índice CPOD, a una pieza dentaria con sellante de fosas y fisuras le corresponde el código

- A) 2. B) 5. C) 4.
D) 3. E) 6. *

Referencia bibliográfica:

World Health Organization. Oral health surveys. Basic methods. 5ta ed. Ginebra: World Health Organization; 2013.

76. En un estudio epidemiológico, un adulto presentó una pieza premolar con caries dental y una pieza molar con sellante de fosas y fisuras. Identifique el valor de su CPOD individual.

- A) 0 B) 1 * C) 2
D) 3 E) 4

Referencia bibliográfica:

World Health Organization. Oral health surveys. Basic methods. 5ta ed. Ginebra: World Health Organization; 2013.

77. En un albergue, se realizó un estudio epidemiológico y se reportó los siguientes valores de CPOD: adulto A = 5, adulto B = 4 y adulto C = 3. Calcule el valor de CPOD poblacional.

- A) 4 * B) 0 C) 1
D) 2 E) 3

Referencia bibliográfica:

World Health Organization. Oral health surveys. Basic methods. 5ta ed. Ginebra: World Health Organization; 2013.

78. ¿Cuál es la sonda recomendada para estudios epidemiológicos con una parte activa esférica?

- A) Nabers B) OMS * C) Carolina del Norte
D) Glickman E) Williams

Referencia bibliográfica:

World Health Organization. Oral health surveys. Basic methods. 5ta ed. Ginebra: World Health Organization; 2013.

79. En salud pública estomatológica, para evaluar las maloclusiones, la Organización Mundial de la Salud recomienda el índice de

- A) estética dental. * B) Moyers. C) Keyes.
D) dimensión dental. E) estética maxilar.

Referencia bibliográfica:

World Health Organization. Oral health surveys. Basic methods. 5ta ed. Ginebra: World Health Organization; 2013.

80. Según la NT N°021-MINSA/DGSP, Categorías de Establecimientos del Sector Salud del Ministerio de Salud, son considerados en el tercer nivel de atención

- A) los puestos y centros de salud.
- B) las clínicas intrahospitalarias.
- C) los institutos especializados. *
- D) los centros odontológicos.
- E) los hospitales provinciales.

Referencia bibliográfica:

Ministerio de Salud. NT N°021-MINSA/DGSP Categorías de Establecimientos del Sector Salud. Lima: Ministerio de Salud; 2005.

81. El enfoque de investigación que orienta la recolección de datos para probar una hipótesis sobre la base de la medición numérica y el análisis estadístico es

- A) investigación narrativa.
- B) cualitativo.
- C) etnográfico.
- D) estudio de caso.
- E) cuantitativo. *

Referencia bibliográfica:

Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la investigación. 6ta ed. México D.F.: McGraw-Hill; 2014.

82. Identifique la variable de tipo cualitativa.

- A) Edad
- B) Peso
- C) Género *
- D) CPOD
- E) Presión arterial

Referencia bibliográfica:

Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la investigación. 6ta ed. México D.F.: McGraw-Hill; 2014.

83. Identifique la variable de tipo cuantitativa.

- A) Sexo
- B) Talla *
- C) Región natural
- D) Estado civil
- E) Ocupación

Referencia bibliográfica:

Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la investigación. 6ta ed. México D.F.: McGraw-Hill; 2014.

84. La parte de la investigación que precisa sus fines y debe ser formulada con claridad, pues es la guía del estudio, es

- A) el marco conceptual.
- B) la justificación.
- C) la formulación del problema.
- D) el marco teórico.
- E) el objetivo. *

Referencia bibliográfica:

Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la investigación. 6ta ed. México D.F.: McGraw-Hill; 2014.

91. Según el análisis FODA, el profesional altamente calificado de su organización es una

- A) fortaleza. * B) oportunidad. C) amenaza.
D) debilidad. E) dificultad.

Referencia bibliográfica:

Utrilla M, Viñals P, Carralero I. Gestión en odontología. Málaga: Librerías Prometeo; 2010.

92. Según el análisis FODA, el ingreso al mercado de un nuevo competidor es una

- A) fortaleza. B) amenaza. * C) oportunidad.
D) debilidad. E) dificultad.

Referencia bibliográfica:

Utrilla M, Viñals P, Carralero I. Gestión en odontología. Málaga: Librerías Prometeo; 2010.

93. El proceso de gestión mediante el estudio interno y externo que ha de llevar a una empresa desde una situación actual a otra deseada, definiendo los objetivos a alcanzar en el tiempo, es

- A) la misión. B) la planificación estratégica. *
C) el costeo. D) el *marketing* digital.
E) el análisis FODA.

Referencia bibliográfica:

Utrilla M, Viñals P, Carralero I. Gestión en odontología. Málaga: Librerías Prometeo; 2010.

94. El enunciado “Somos un centro odontológico que brinda atención de calidad con excelencia a nuestros pacientes de Lima” hace referencia a

- A) la visión. B) la misión. *
C) el valor. D) la atribución.
E) la planificación estratégica.

Referencia bibliográfica:

Utrilla M, Viñals P, Carralero I. Gestión en odontología. Málaga: Librerías Prometeo; 2010.

95. El enunciado “Ser reconocida y acreditada como una clínica odontológica que brinda servicios de calidad en la región al 2030” hace referencia a

- A) la planificación estratégica. B) la misión.
C) el valor. D) la atribución.
E) la visión. *

Referencia bibliográfica:

Utrilla M, Viñals P, Carralero I. Gestión en odontología. Málaga: Librerías Prometeo; 2010.

96. Según la Organización Mundial de la Salud, ¿cuál es un atributo del concepto de calidad de los servicios de salud?

- A) Adecuada relación odontólogo-paciente
B) Adecuado ambiente físico
C) Alto grado de satisfacción *
D) Evidencia científica y técnica
E) Evaluación costo-efectividad

Referencia bibliográfica:

Utrilla M, Viñals P, Carralero I. Gestión en odontología. Málaga: Librerías Prometeo; 2010.

97. ¿Cuál es el hecho histórico que estableció la necesidad de un consentimiento informado?

- A) Tribunal Internacional de Nuremberg *
- B) Tribunal de Hamburgo
- C) Caída del muro de Berlín
- D) Declaración de los Derechos Humanos
- E) Consejo de Organizaciones Internacionales de Ciencias Médicas

Referencia bibliográfica:

Ustrell JM, Buxarrais MR. Ética aplicada a la odontología. Valencia: Liserned Editorial S.L.; 2020.

98. ¿Cuál es el reporte que estableció los principios éticos?

- A) Concepción
- B) Helsinki
- C) Belmont *
- D) Toronto
- E) Viena

Referencia bibliográfica:

National Commission for the Protection of Human Subjects of Biomedical and Behavioral Research Belmont Report: Ethical Principles and Guidelines for the Protection of Human Subjects of Research. Washington, D.C.: National Commission for the Protection of Human Subjects of Biomedical and Behavioral Research; 1979.

99. ¿Cuál de las siguientes alternativas es un principio ético?

- A) Libertad
- B) Honor
- C) Igualdad
- D) Beneficencia *
- E) Bienestar

Referencia bibliográfica:

National Commission for the Protection of Human Subjects of Biomedical and Behavioral Research Belmont Report: Ethical Principles and Guidelines for the Protection of Human Subjects of Research. Washington, D.C.: National Commission for the Protection of Human Subjects of Biomedical and Behavioral Research; 1979.

100. ¿Cuál de las siguientes habilidades de una buena comunicación se define como la capacidad de identificarse mental y afectivamente con el estado de ánimo del paciente?

- A) Escucha activa
- B) Asertividad
- C) Empatía *
- D) Diálogo
- E) Observación

Referencia bibliográfica:

Ustrell JM, Buxarrais MR. Ética aplicada a la odontología. Valencia: Liserned Editorial S.L.; 2020.